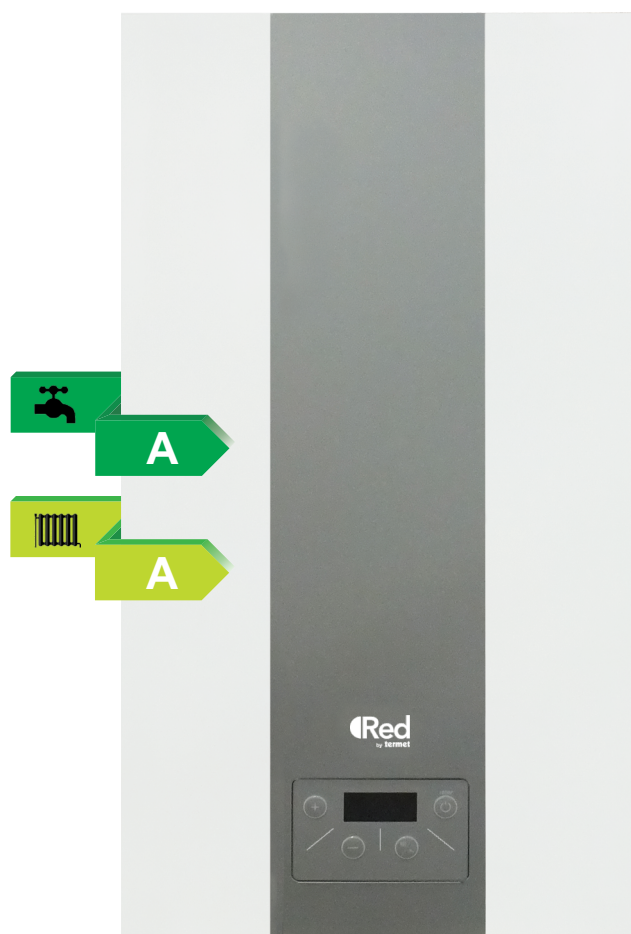


GAZOWE KOTŁY KONDENSACYJNE

RED by termet, to jedne z najbardziej efektywnych urządzeń na rynku przeznaczonych zarówno do ogrzewania pomieszczeń, jak i przygotowania ciepłej wody użytkowej. Kotły posiadają nieskomplikowany panel sterowania, dzięki czemu są niezwykle przyjazne w obsłudze. Zwarta konstrukcja urządzeń ułatwia ich serwisowanie, a komponenty z najwyższej półki technicznej gwarantują długoletnią i bezawaryjną pracę. Do ich głównych zalet należy:

- możliwość sterowania kotłem przez Internet za pomocą systemu Round (protokół komunikacji typu Open-Therm);
- możliwość podłączenia regulatora z sygnałem 0-10V;
- nowoczesny wygląd i niewielkie wymiary umożliwiające zainstalowanie urządzenia w dowolnym pomieszczeniu.



JEDNOFUNKCYJNE

20 kW - moc przy temp. 50/30°C dla c.o.: 3,0-22,0 kW

25 kW - moc przy temp. 50/30°C dla c.o.: 4,3-26,5 kW

35 kW - moc przy temp. 50/30°C dla c.o.: 4,5-38,2 kW

DWUFUNKCYJNE

20/25 kW - moc przy temp. 50/30°C dla c.o.: 3,0-22,0 kW

25/30 kW - moc przy temp. 50/30°C dla c.o.: 4,3-26,5 kW

35/40 kW - moc przy temp. 50/30°C dla c.o.: 4,5-38,2 kW

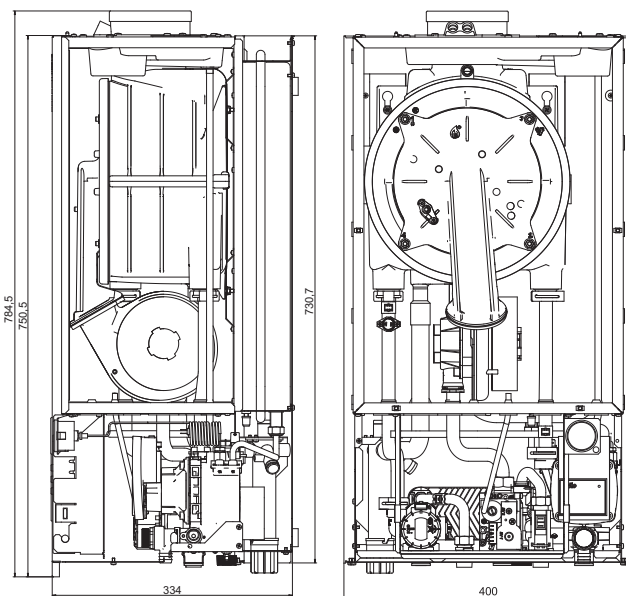
20/25 kW - moc przy temp. 50/30°C dla c.w.u.: 2,7-25,0 kW

25/30 kW - moc przy temp. 50/30°C dla c.w.u.: 3,9-30,0 kW

35/40 kW - moc przy temp. 50/30°C dla c.w.u.: 4,1-40,0 kW

JEDNOFUNKCYJNE I DWUFUNKCYJNE

- wysokoefektywna pompa obiegowa (EEI 0,23) z automatycznym odpowietrznikiem;
- zakres modulacji mocy: 12%-100%;
- maksymalna temperatura pracy c.o.: 95°C;
- zwiększona wydajność wody użytkowej w stosunku do kotłów podobnej klasy; przepływ wody 12,0 l/min przy $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ (dot. kotłów dwufunkcyjnych);
- wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej;
- cicha praca kotła (48 dB);
- nowoczesny panel sterowania z wyświetlaczem LCD, pełną autodiagnostyką;
- kompletny system zabezpieczeń;
- wysoki stopień ochrony IPX4D;



PARAMETRY TECHNICZNE	JEDNOFUNKCYJNY			DWUFUNKCYJNY			
	20	25	35	20/25	25/30	35/40	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń							
Znamionowa moc cieplna	P_{rated} kW	20	24	35	20 c.o. 25 c.w.u.	24 c.o. 30 c.w.u.	35 c.o. 40 c.w.u.
Roczne zużycie energii	Q_{HE} GJ	39,5	47,5	68,9	39,5	47,5	68,9
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s %	94	94	94	94	94	94
Moc cieplna kotła przy temp. 50/30° w obiegu c.o.	kW	3,0-22,0	4,3-26,5	4,5-38,2	3,0-22,0	4,3-26,5	4,5-38,2
Max ciśnienie wody w obiegu c.o.	bar	3	3	3	3	3	3
Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia i temp. wody powrotnej 30°C	%	~108	~109	~109	~108	~109	~109
Deklarowany profil obciążenia		-	-	-	L	L	XL
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania wody		-	-	-	A	A	A
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{WH} %	-	-	-	81	80	83
Nominalna moc cieplna kotła przy temp. 80/60°C w obiegu c.w.u.	kW	-	-	-	2,7-25,0	3,9-30,0	4,1-40,0
Poziom mocy akustycznej	L_{WA} dB	48	48	48	48	48	48
Ciśnienie wody w obiegu c.w.u.	bar	-	-	-	0,1-6,0	0,1-6,0	0,1-6,0
Pojemność naczynia wzbiorczego	l	6	6	6	6	6	6
Podłączenie do przewodu kominowego	mm	Koncentryczne Ø80/Ø125, Ø60/Ø100 lub 2 pojedyncze Ø80xØ80					
Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	V	~230	~230	~230	~230	~230	~230
Emisja NOx (2E-G20)	klasa	6	6	6	6	6	6
Wymiary gabarytowe (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	785x400x334			785x400x334		
Waga netto	kg	31,5	32,5	37,5	33,5	34,5	39,5

KOD TOWARU

JEDNOFUNKCYJNY			DWUFUNKCYJNY		
20	25	35	20/25	25 /30	35/40
WKJ 4421 00 00 00/PL-R	WKJ 4381 00 00 00/PL-R	WKJ 4461 00 00 00/PL-R	WKD 4411 00 00 00/PL-R	WKD 4371 00 00 00/PL-R	WKD 4451 00 00 00/PL-R

Dystrybutor: